



SEQUENCE LISTING

<110> Bi-1008

<120> METHOD FOR IDENTIFICATION, SEPARATION AND QUANTITATIVE MEASUREMENT
OF NUCLEIC ACID FRAGMENTS

<130> 45163-1008

<140> 09/896,324

<141> 2001-06-29

<160> 89

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> AB18-EcoR I

<400> 1 23
gctgctagtgc tccgatgtaa ttc

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> AB18-EcoR II

<400> 2 19
gatcacaggc tacattaag

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> AB18-ApaL I

<400> 3 18
gctgctagtgc tccgatgt

<210> 4

<211> 18

<212> DNA

<213> AB18-ApaL I

<400> 4 18
tgcaacatcg gacactag

<210> 5

<211> 18

<212> DNA
<213> AB18-BamH I

<400> 5 18
gatcacatcg gacactag

<210> 6
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Bgl II

<400> 6 18
gatcacatcg gacactag

<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-EcoR I

<400> 7 18
aattacatcg gacactag

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Hind III

<400> 8 18
agctacatcg gacactag

<210> 9
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Nco I

<400> 9 18
catgacatcg gacactag

<210> 10
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 10 18
gatctcctag agtcgtga

<210> 11
<211> 16

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I

<400> 11 16
cttgtcacga ctctag

<210> 12
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-Bsaj

<400> 12 16
cctgtcacga ctctag

<210> 13
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 13 16
cgtgtcacga ctctag

<210> 14
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-Bsaj

<400> 14 16
catgtcacga ctctag

<210> 15
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-Basj

<400> 15 16
ctcgtcacga ctctag

<210> 16
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-Basj

<400> 16 16
cccgtcacga ctctag

<210> 17
<211> 16

<212> DNA
<213> CD18-Bsaj

<400> 17
cgcgtcacga ctctag

16

<210> 18
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 18
cacgtcacga ctctag

16

<210> 19
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BasJ

<400> 19
ctggtcacga ctctag

16

<210> 20
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BasJ

<400> 20
ccggtcacga ctctag

16

<210> 21
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BasJ

<400> 21
cgggtcacga ctctag

16

<210> 22
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BasJ

<400> 22
caggtcacga ctctag

16

<210> 23
<211> 16

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 23
ctagtcacga ctctag

16

<210> 24
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 24
ccagtcacga ctctag

16

<210> 25
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 25
cgagtcacga ctctag

16

<210> 26
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ

<400> 26
caagtcacga ctctag

16

<210> 27
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-ApaL I

<400> 27
gctgctagtg tccgatgt

18

<210> 28
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-ApaL II

<400> 28
gatcacaggc tacaacgt

18

<210> 29
<211> 18

<212> DNA
<213> AB18-BamH I

<400> 29 18
gctgctagtg tccgatgt

<210> 30
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-BamH I

<400> 30 18
gatcacaggc tacactag

<210> 31
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Bgl II

<400> 31 18
gctgctagtg tccgatgt

<210> 32
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Bgl II

<400> 32 18
gatcacaggc tacactag

<210> 33
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18EcoR I

<400> 33 18
gctgctagtg tccgatgt

<210> 34
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-EcoR I

<400> 34 18
gatcacaggc tacattaa

<210> 35
<211> 18

<212> DNA
<213> AB-18-Hind III

<400> 35 18
gctgctagtgc tccgatgt

<210> 36
<211> 18
<212> DNA
<213> AB-18-HIND III

<400> 36 18
gatcacaggc tacatcga

<210> 37
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Nco I

<400> 37 18
gctgctagtgc tccgatgt

<210> 38
<211> 18
<212> DNA
<213> AB18-Nco I

<400> 38 18
gatcacaggc tacagtac

<210> 39
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-tt

<400> 39 18
gatctcctag agtcgtga

<210> 40
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-tt

<400> 40 16
gatctcagca ctgttc

<210> 41
<211> 18

<212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-tc

<400> 41
 gatctcctag agtcgtga

18

<210> 42
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-tc

<400> 42
 gatctcagca ctgtcc

16

<210> 43
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-tg

<400> 43
 gatctcctag agtcgtga

18

<210> 44
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-tg

<400> 44
 gatctcagca ctgtgc

16

<210> 45
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-ta

<400> 45
 gatctcctag agtcgtga

18

<210> 46
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ I-ta

<400> 46
 gatctcagca ctgtac

16

<210> 47
 <211> 18

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ct

<400> 47
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 48
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ct

<400> 48
gatctcagca ctgctc 16

<210> 49
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-cc

<400> 49
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 50
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-cj

<400> 50
gatctcagca ctgccc 16

<210> 51
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-cg

<400> 51
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 52
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-cg

<400> 52
gatctcagca ctgcgc 16

<210> 53
<211> 18

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ca

<400> 53 18
gatctcctag agtcgtga

<210> 54
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ca

<400> 54 16
gatctcagca ctgcac

<210> 55
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gt

<400> 55 18
gatctcctag agtcgtga

<210> 56
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gt

<400> 56 16
gatctcagca ctggtc

<210> 57
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gc

<400> 57 18
gatctcctag agtcgtga

<210> 58
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gc

<400> 58 16
gatctcagca ctggcc

<210> 59
<211> 18

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gg

<400> 59
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 60
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-gg

<400> 60
gatctcagca ctgggc 16

<210> 61
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ga

<400> 61
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 62
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ga

<400> 62
gatctcagca ctggac 16

<210> 63
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-at

<400> 63
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 64
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-at

<400> 64
gatctcagca ctgac 16

<210> 65
<211> 18

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ac

<400> 65
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 66
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ac

<400> 66
gatctcagca ctgacc 16

<210> 67
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ag

<400> 67
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 68
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-ag

<400> 68
gatctcagca ctgagc 16

<210> 69
<211> 18
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-aa

<400> 69
gatctcctag agtcgtga 18

<210> 70
<211> 16
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ I-aa

<400> 70
gatctcagca ctgaac 16

<210> 71
<211> 18

<212> DNA
 <213> NED-AB18

<400> 71 18
 gctgctagtg tccgatgt

<210> 72
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CAA

<400> 72 21
 gatctcctag agtcgtgaca a

<210> 73
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CAG

<400> 73 21
 gatctcctag agtcgtgaca g

<210> 74
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CAC

<400> 74 21
 gatctcctag agtcgtgaca c

<210> 75
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CAT

<400> 75 21
 gatctcctag agtcgtgaca t

<210> 76
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CGA

<400> 76 21
 gatctcctag agtcgtgacg a

<210> 77
 <211> 21

<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CGG

<400> 77 21
gatctcctag agtcgtgacg g

<210> 78
<211> 21
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CGC

<400> 78 21
gatctcctag agtcgtgacg c

<210> 79
<211> 21
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CGT

<400> 79 21
gatctcctag agtcgtgacg t

<210> 80
<211> 21
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CCA

<400> 80 21
gatctcctag agtcgtgacc a

<210> 81
<211> 21
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CCG

<400> 81 21
gatctcctag agtcgtgacc g

<210> 82
<211> 21
<212> DNA
<213> CD18-BsaJ CCC

<400> 82 21
gatctcctag agtcgtgacc c

<210> 83
<211> 21

<212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CCT

<400> 83 21
 gatctcctag agtcgtgacc t

<210> 84
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CTA

<400> 84 21
 gatctcctag agtcgtgact a

<210> 85
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CTG

<400> 85 21
 gatctcctag agtcgtgact g

<210> 86
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ CTC

<400> 86 21
 gatctcctag agtcgtgact c

<210> 87
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> CD18-BsaJ-CTT

<400> 87 21
 gatctcctag agtcgtgact t

<210> 88
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> M13R

<400> 88 37
 ggaaacagct atgaccatgg ctgctagtgt ccgatgt

<210> 89
 <211> 36

<212> DNA
<213> M13F

<400> 89
tgtaaaacga cggccagtga tctcctagag tcgtga

36